

# Medical Network

## Dahili Tıp Bilimleri Dergisi

### Editör

Prof.Dr. Murat PALABYIKOĞLU  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Gastroenteroloji Bilim Dalı

### Yardımcı Editör

Doç.Dr. Gülay SAİN GÜVEN  
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi  
İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı

### Yayın Sekreteri

Uzm.Dr. Mehmet ARHAN  
Türkiye Yüksek İhtisas Hastanesi  
Gastroenteroloji Kliniği

### DANIŞMANLAR KURULU

#### ACİL TIP

Doç.Dr. Hakan ALAGÖZLÜ (Cumhuriyet Ü.T.F.)

#### ALLERJİK HASTALIKLAR

Prof.Dr. Sevim BAYBEK (Ankara Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Gülfem ÇELİK (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Dilşad MUNGAN (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Betül Ayşe SİN (Ankara Ü.T.F.)

#### BİYOKİMYA

Prof.Dr. Orhan CANPOLAT (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. İlker DURAK (Ankara Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Serdar ÖZTÜRK (Ankara Ü.T.F.)

#### ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA

Prof.Dr. Metin ARSLAN (Gazi Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Mithat BAHÇECİ (Dicle Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Nuri ÇAKIR (Gazi Ü. T. F.)  
Prof.Dr. Abdurrahman ÇÖMLEKÇİ (Dokuz Eylül Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Taner DAMCI (Cerrahpaşa T.F.)  
Doç.Dr. Tuncay DELİBAŞI (Ank. Numune Eğt. Arş. Hst.)  
Prof.Dr. Murat ERDOĞAN (Ankara Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Halil Önder ERSÖZ (K.T.Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Vedia GEDİK (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Sevim GÜLLÜ (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Alper GÜRLEK (Hacettepe Ü.T.F.)

#### FARMAKOLOJİ

Prof.Dr. Eyüp Sabri AKARSU (Ankara Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Melih BABAĞOĞLU (Hacettepe Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Ümit YAŞAR (Hacettepe Ü.T.F.)

#### FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON

Prof.Dr. Ayşe KÜÇÜKDEVECİ (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Safiye TUNCER (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Peyman YALÇIN (Ankara Ü.T.F.)

#### GASTROENTEROLOJİ

Doç.Dr. Sait BAĞCI (GATA)  
Prof.Dr. Figen BATMAN (Hacettepe Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Yusuf BAYRAKTAR (Hacettepe Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Ahmet BEKTAŞ (Ondokuz Mayıs Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Ali Reşit BEYLER (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Abdulkadir DÖKMECİ (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Şükrü DUMLU (Gazi Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Yılmaz ERGUN (Çukurova Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Vedat GÖRAL (Dicle Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Ramazan İDİLMAN (Ankara Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Seyfettin KÖKLÜ (Ankara Hst.)  
Doç.Dr. Yaşar NAZLIGÜL (Ankara K.ören Egt.ve Arş.Hst.)  
Prof.Dr. Mehmet Derya ONUK (İst. Şişli Etfal Arş.Hst.)  
Prof.Dr. Hasan ÖZKAN (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. İrfan SOYKAN (Ankara Ü.T.F.)

Prof.Dr. Halis ŞİMŞEK (Hacettepe Ü.T.F.)

Prof.Dr. Murat TUNCER (Cerrahpaşa T.F.)

#### GERİATRİ

Prof.Dr. Servet ARIÖĞÜL (Hacettepe Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Teslime EROL (Ankara Ü.T.F.)

#### GÖĞÜS HASTALIKLARI

Prof.Dr. Turan ACICAN (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Lütfü ÇÖPLÜ (Hacettepe Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Salih EMRİ (Hacettepe Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Uğur GÖNÜLLÜ (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Demet KARNAK (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Oya KAYACAN (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Özlem KUMBASAR (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Numan NUMANOĞLU (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. İsmail SAVAŞ (Ankara Ü.T.F.)

#### HALK SAĞLIĞI

Prof.Dr. Seval AKGÜN (Başkent Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Banu ÇAKIR (Hacettepe Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Deniz ÇALIŞKAN (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Nesrin ÇİLİNGİROĞLU (Hacettepe Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Meltem ÇÖL (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Bahar DOĞAN (Hacettepe Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Ferda ÖZYURDA (Ankara Ü.T.F.)

#### HEMATOLOJİ

Prof.Dr. Meral BEKSAÇ (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Taner DEMİRER (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Osman İLHAN (Ankara Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Hakan GÖKER (Hacettepe Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Günhan GÜRMAN (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. İbrahim HAZNEDAROĞLU (Hacettepe Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Nilgün SAYINALP (Hacettepe Ü.T.F.)

#### İMMÜNOLOJİ - ROMATOLOJİ

Prof.Dr. Nurşen DÜZGÜN (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. İhsan ERTENLİ (Hacettepe Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Berna GÖKER (Gazi Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Vedat HAMURYUDAN (Cerrahpaşa T.F.)  
Prof.Dr. Şeminur HAZNEDAROĞLU (Gazi Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Gülay KINIKLI (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Sedat KIRAZ (Hacettepe Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Mehmet Akif ÖZTÜRK (Gazi Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Salih TAY (GATA)  
Prof.Dr. Murat TURGAY (Ankara Ü.T.F.)

#### KARDİYOLOJİ

Doç.Dr. Erdem DİKER (Ank. Numune Eğt. ve Arş. Hst.)  
Prof.Dr. Serap ERDİNE (Cerrahpaşa T.F.)  
Prof.Dr. Sadi GÜLEÇ (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Sema GÜNERİ (Dokuz Eylül Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Necla ÖZER (Hacettepe Ü.T.F.)

#### KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON

Doç.Dr. Alpay AZAP (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Onur URAL (Selçuk Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Ömrüm UZUN (Hacettepe Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Serhat ÜNAL (Hacettepe Ü.T.F.)

#### NEFROLOJİ

Prof.Dr. Ali ANARAT (Çukurova Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Turgay ARINSOY (Gazi Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Kenan ATEŞ (Ankara Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Murat DURANAY (SB.Ank.Eğ. ve Arş. Has.)  
Doç.Dr. Mansur KAYATAŞ (Cumhuriyet Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Gökhan NERGİZOĞLU (Ankara Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Ali Rıza ODABAŞ (Ank. Numune Eğt. ve Arş. Hst.)  
Prof.Dr. Oğuz SÖYLEMEZOĞLU (Gazi Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Aydın TÜRKMEN (Çapa Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Celalettin USALAN (Gaziantepe Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Şükrü ULUSOY (Karadeniz T.Ü.T.F.)

#### NÖROLOJİ

Doç.Dr. Ömer ANLAR (Atatürk Eğt. ve Arş. Hst.)  
Prof.Dr. Nursel AYDIN (Ankara Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Sevim ERDEM (Hacettepe Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Ayşe SERDAROĞLU (Gazi Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Özden ŞENER (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Aytaç YİĞİT (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Nezih YÜCEMEN (Ankara Ü.T.F.)

#### PSİKİYATRİ

Prof. Dr. İbrahim BALCIOĞLU (Cerrahpaşa T.F.)  
Prof.Dr. Hakan KUMBASAR (Ankara Ü.T.F.)

#### TIBBİ ONKOLOJİ

Prof.Dr. Hakan AKBULUT (Ankara Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Filiz ÇAY ŞENLER (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. İsmail ÇELİK (Hacettepe Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Ahmet DEMİRKAZIK (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Ayşe KARS (Hacettepe Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Handan ONUR (Ankara Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Alev TÜRKER (Hacettepe Ü.T.F.)

#### İÇ HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ

Doç.Dr. Süheyla ABAAN (Hacettepe Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Tülin BEDÜK (Ankara Ü.T.F.)  
Doç.Dr. Mukadder MOLLAOĞLU (Cumhuriyet Ü.T.F.)  
Prof.Dr. Rukiye PINAR (Marmara Ü.T.F. Hemşirelik Bölümü)

#### ULUSLARARASI DANIŞMANLAR

Prof.Dr. Rauf AGAYEV (Bakü)  
Prof.Dr. Manbet MAMAKAEV (Bişkek)  
Prof.Dr. Baadur MOŞİDZE (Tiflis)  
Prof.Dr. Hiramitsu SAİSHO (Chiba, Japonya)  
Prof.Dr. Sherzad ZAKIRHOCAEV (Taşkent)

MEBAS Medikal Basın Yayın ve Tanıtım Ajansı San. ve Tic. Ltd. Şti. Adına Sahibi : Adnan YÜKSEL

Genel Koordinatör: Prof.Dr. Çetin EROL  
Reklam ve Halkla İlişkiler Md: Jülide PİRECİOĞLU  
Muhasebe Md: B. Gazi ALICIOĞLU

Yazı İşleri: Merve ŞAHİN  
Abone ve Dağıtım Servisi: Ersin KEMAL  
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü : Mehmet Engin YÜKSEL

Yayın Türü: Yaygın Süreli Yayın • Yayın Şekli: Yılda 4 Sayı (Mart - Haziran - Eylül - Aralık) Türkçe

Yayın Yönetim Merkezi : Mebas Medikal Basın Yayın Ltd.Şti. Tuna Cad. Halk Sk. 4/2 Yenışehir/ANKARA Tel: (0312) 435 94 16 (pbx) Fax: (0312) 434 19 16  
İstanbul Bölge Müdürlüğü : Mebas Medikal Basın Yayın Ltd.Şti. Abide-i Hürriyet Cad. No: 282/4 Şişli/İSTANBUL Tel: (0212) 230 27 68 (pbx) Fax: (0212) 246 41 49

Medical Network Dahili Tıp Bilimleri dergisinde yayınlanan yazılar, resim, şekil ve tablolar Medical Network'ten izin alınmadan kısmen veya tamamen herhangi bir vasıta ile basılamaz ve çoğaltılamaz. Ancak bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) alıntı yapılabilir. Dergimizde çıkan yazı, şekil ve resimlerden yazarları, ilan ve reklamlardan firmaları sorumludur